

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dalam penelitian ini didapatkan kesimpulan:

1. Pemberian *mesenchymal stem cells wharton jelly* belum memberikan pengaruh yang signifikan terhadap ekspresi gen *Calm1* pada tikus alzheimer.
2. Pemberian *mesenchymal stem cells wharton jelly* memberikan pengaruh yang signifikan terhadap ekspresi gen *Casp9* pada tikus alzheimer.

B. Saran

Berdasarkan peneliian yang telah dilakukan diharapkan peneliti melakukan penambahan waktu pengamatan terhadap model tikus alzheimer setelah pemberian *mesenchymal stem cells wharton jelly* dan melakukan pemeriksaan histologi untuk semua kelompok perlakuan.

